

## FICHA DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS OFRECIDOS ENTIDADES COLABORADORAS

1. ANTECEDENTES ENTIDAD COLABORADORA	
Nombre Entidad Provedora de Conocimiento	Facultad de Ingeniería y Ciencias, Universidad Diego Portales
Nombre Contacto (responsable OTL, OTT, otro)	María Nieves Lluch
Correo	innovacion@udp.cl
Teléfono	+562 2 2130151
2. ANTECEDENTES DEL SERVICIO OFRECIDO	
Tipo de Innovación	1) Innovación de producto. 2) Innovación de proceso.
Tipo de Actividad	1) Aumentar la gama de los bienes y servicios. 2) Mejorar la calidad de los bienes y servicios. 3) Mejorar la eficiencia en tiempo y/o costo, flexibilidad y capacidad de los procesos de aprovisionamiento, producción y entrega de los bienes y servicios.
Centro Tecnológico/ Facultad/ Área que presta el servicio	Escuela de Informática y Telecomunicaciones, Facultad de Ingeniería y Ciencias, Universidad Diego Portales.
página web	<a href="https://eit.udp.cl/">https://eit.udp.cl/</a>
Título Servicio	Desarrollo de un prototipo informático y/o tecnológico de apoyo a procesos de control de gestión, producción o logística, o de un nuevo producto o servicio.
Valor Cobrado o rango referencial	Entre 5 y 10 millones.
Tiempo Duración estimado	Entre 3 y 6 meses.
Director del proyecto	Luciano Ahumada
Correo	luciano.ahumada@mail.udp.cl
Teléfono	+56 2 2676 8133
Recursos a disposición del Servicio	
Profesionales	Investigadores con doctorado en informática o electrónica, ingenieros civiles en informática y telecomunicaciones.
Infraestructura disponible (laboratorios, espacios de trabajo u otros)	Laboratorios de computación, electrónica y telecomunicaciones, oficinas, salas de reuniones, auditorios, etc.
Posibilidad de ejecutar actividades en la empresa	La colaboración entre el equipo de la Empresa y de la Universidad es parte esencial de los proyectos. Los desarrollos se realizan a la medida, en el marco de los requerimientos y realidades de la Empresa. La Universidad se adapta a distintos estilos de trabajo: en la Universidad, en la Empresa, remoto, y mixto, según el contexto.
Descripción del Servicio	La Universidad realiza un estudio de requerimientos y contexto, diseño, desarrollo, pruebas y/o implementación de software y/o hardware a medida para responder a desafíos de procesos de control de gestión, producción o logística, o de un nuevo producto o servicio de la Empresa. Entre las tecnologías habilitadoras disponibles, se encuentran <i>big data</i> , <i>machine learning</i> , <i>optimización</i> , <i>sistemas de información geográfica</i> , <i>aplicaciones web y móviles</i> , <i>internet de las cosas</i> , entre otras.

Entregables una vez concluido el servicio

Dependiendo de la naturaleza del proyecto:

- 1) Software desplegado y código fuente.
- 2) Prototipo de dispositivo y planos/modelos.
- 3) Manuales técnicos.
- 4) Manuales de usuarios.